

紫翠会第946回例会御通知

日 時 2020年2月26日(水) 午後6時 時間厳守

会 場 関西電力本店ビル 5階 521会議室

講演者 岩城 遼 (かんでんエンジニアリング)

演 題 「植物油系絶縁油入変圧器における内部異常診断手法の検討」

講演概要

変圧器の内部異常診断手法として、主流である鉱油入変圧器においては油中ガス分析による診断が幅広く適用され、電気協同研究などにより保守管理基準が定められているが、近年実用化が進んでいる植物油入変圧器においては保守管理基準が定められていない。

そこで、植物油入変圧器における保守管理基準確立のため、鉱油系絶縁油及び植物油系絶縁油を用いて、加熱劣化、絶縁破壊及び局所過熱実験を実施し、分解生成ガス発生挙動を比較検証したので紹介する。

次 回 オプテージ ( 3月25日)

次々回 大阪府立大学 ( 4月22日)

幹 事 五十嵐 (大阪大学)

松 井 (関西電力)

[紫翠会ホームページ]

<http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先]

関西電力株式会社 送配電カンパニー 配電部 配電開発グループ

松 井

電 話 : 050-7104-1639

F A X : 06-6441-7226

E-mail : [matsui.masakazu@a5.kepco.co.jp](mailto:matsui.masakazu@a5.kepco.co.jp)